

> CUT - TAGLIO

Taglio tubi di materiali tenaci

Macchine portatili per il taglio di tubi in materiali tenaci e resistenti e la preparazione meccanica dello smusso di saldatura.

Le nuove taglia tubi ad anello divisibile DynaPrep® MDSF di E.H. Wachs fissano nuovi traguardi nel mercato degli utensili per il taglio di tubi e pressure vessel.

E.H. Wachs presenta DynaPrep Modular Design Split Frame o MDSF. La novità più completa nel mondo delle macchine utensili ad anello divisibile per il taglio e lo di tubi e PI-PELINE. Wachs DynaPrep® MDSF è stata progettata per il taglio, la smussatura, l'intestatura di tubi, nonché la spianatura delle flange e anche di pressure vessel dei diametri più usati da 2" a 60" (DN50-1500). Le principali caratteristiche di questa taglia tubi portatile sono l'estrema leggerezza e maneggevolezza che, abbinate ad una potenza elevata, permette lavorazioni in unica operazione (taglio + smussatura) anche su spessori da 2.5" (63.5 mm), senza dover utilizzare ulteriori attrezzature da abbinare alla macchina stessa.

Progettata per essere potente, robusta e leggera, DynaPrep non ha eguali in capacità di lavorazione di tubi ad alto spessore, anche di materiale legato. Acquistabile come kit completo o in singoli componenti, la DynaPrep MDSF è disponibile, a scelta, con gruppo trasmissione pneumatico, idraulico o elettrico.

Le necessità del cliente nel processo di taglio a freddo continuano a cambiare e ad evolvere. Quali leader e innovatori nel mercato delle Taglia Tubi ad anello divisibile, in E.H. Wachs continuiamo lo sviluppo e la ricerca sui nostro prodotti per soddisfare le necessità dei nostri clienti. Ottimizziamo continuamente le nostre Taglia Tubi renden-

dole più facili da posizionare ed utilizzare ed allo stesso tempo più performanti anche per le lavorazioni più pesanti. Wachs non ha però modificato ciò che ha reso i modelli precedenti leader, le LCSF Low Clearance Split Frame, leader del mercato: struttura a basso ingombro per spazi ristretti, costruzione leggera e vasta gamma di accessori. Utilizzando nuovi materiali e un design più attento abbiamo ampiamente implementato le già ottime caratteristiche delle LCSF dando vita alla nuove serie di DynaPrep MDSF Split Frame. Studiate per superare qualsiasi altro prodotto oggi disponibile queste macchine saranno nuovamente punto, di riferimento sul mercato.

In fase di sviluppo abbiamo sempre mantenuto come obiettivo principale ciò che da sempre ci contraddistingue: potenza e maneggevolezza combinate ad una lunga durata. Come ogni corpo macchina ad anello divisibile di E.H. Wachs, la DynaPrep MDSF è la base di un sistema modulare completo per la lavorazione del tubo utilizzato in tutto il mondo per operazioni di taglio e smussatura semplici e complesse, compresi la foratura, il taglio Casing, la rastrema tura interna, la spianatura di flange di grande diametro e progetti di sostituzione SGR. La DynaPrep MDSF non è un semplice upgrade delle precedenti LCSF ma una macchina progettata ex-novo, con dozzine di innovazioni e caratteristiche tecniche, alcune già brevettate ed altre in corso di brevetto. Queste innovazioni la rendono più versatile, più potente, più resistente e più veloce da installare ed utilizzare. DynaPrep è stata studiata per resistere alle maggiori coppie meccaniche e potenze richieste dai materiali più tenaci di ultima generazione, in particolare in fase di smussatura. La tecnologia di accoppiamento V-Lock, le slitte portautensili a montaggio rapido con Micro Adjust, Rapid Advance e Retract e la possibilità di intervenire con sole due chiavi su tutta la macchina sono soltanto i pochi esempi delle rivoluzionarie innovazioni che consentono alla MDSF di essere unica. E.H. Wachs è leader mondiale nel settore delle macchine utensili di taglio e smusso a freddo progettate per eliminare i rischi per la salute e la sicurezza associati al taglio a cannello. Compatibile con la tendenza dell'industria ad allontanare il personale da zone in cui sono presenti idrocarburi combustibili, zone radioattive ad alta temperatura e zone soggette a pericolo di inalazione, la DynaPrep MDSF è stata progettata fin dall'inizio per l'uso anche in questi ambienti pericolosi. I prodotti E.H. Wachs sono disponibili presso diversi punti vendita in Europa, negli USA, in Canada, Asia, Africa e Medio Oriente. E.H. Wachs Lincolnshire USA, e Orbitalum Tools GmbH Singen, Germania, sono le principali business Unit della divisione "ITW Orbital Cutting & Welding", sinonimo della massima e più efficiente tecnologia di taglio e saldatura da ogni punto di vista.

The new DynaPrep MDSF split frame is designed for cutting, beveling, facing, counterboring and flange facing.

La nuova DynaPrep MDSF ad anello divisibile è progettata per il taglio, la smussatura, e l'intestatura di tubi, e anche la svasatura e la spianatura di flange.

